

EIDSIVA BIOENERGI AS
Kallerudlia 9
2818 GJØVIK

Vår dato: 11.02.2022
Vår ref.: 201401456-19
Deres ref.:

Eidsiva Bioenergi AS - Oversendelse av revidert konsesjon - økt bioenergibasert effekt og endret varmesentral i Brumunddal

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag revidert Eidsiva Bioenergi AS (EBAS) sin konsesjon for et fjernvarmeanlegg i Brumunddal i Ringsaker kommune, Innlandet fylke.

Revisjonen medfører endret installert effekt i Brumunddal varmesentral. EBAS har kjøpt denne varmesentralen fra Solør Bioenergi Brumunddal AS og overtatt ansvaret for varmesentralen. Dagens 3,5 MW biobrenselkjel vil bli erstattet med en ny biobrenselkjel med installert effekt 5 MW. Dette medfører at byggets høyde må økes med cirka 2,7 meter over halve bygget. I tillegg er det aktuelt å installere noen vindusflater i bygget, for å få inn mer lys og der disse brukes som eksplosjonsflater i henhold til DSBs krav. Varmesentral Granerudjordet utgår samtidig av konsesjonen.

Søknad og tilleggsinformasjon

NVE har mottatt søknaden om de konsesjonspliktige endringene i fjernvarmeanlegget nevnt over i brev av 23.11.2021 og i tilleggsinformasjon av 06.12.2021.

NVEs behandling

NVE sendte søknad og tilleggsinformasjon på høring i brev av 06.12.2021, med frist for merknader innen 01.02.2022. Følgende fikk saken på høring; Bane NOR SF, Innlandet fylkeskommune, Ringsaker kommune, Statens vegvesen og Statsforvalteren i Innlandet. I tillegg ba NVE EBAS om å videresende høringsbrevet til berørte grunneiere, rettighetshavere og eventuelt andre instanser som burde kjenne saken. EBAS har i epost av 07.12.2021 opplyst at de har orientert alle naboer om de omsøkte endringene av varmesentralen.

Innkomne merknader

Innlandet fylkeskommune skriver i brev av 27.01.2022 at de ikke har merknader til saken.

Statsforvalteren i Innlandet skriver i brev av 31.01.2022 at de ikke kan se at søknaden har uheldige virkninger for nasjonale eller viktige regionale hensyn innenfor deres fagområder, og at de ikke har vesentlige merknader til saken.

Statens vegvesen skriver i brev av 21.01.2022 at de ikke har merknader til saken.

Krav til tilleggsinformasjon i saken

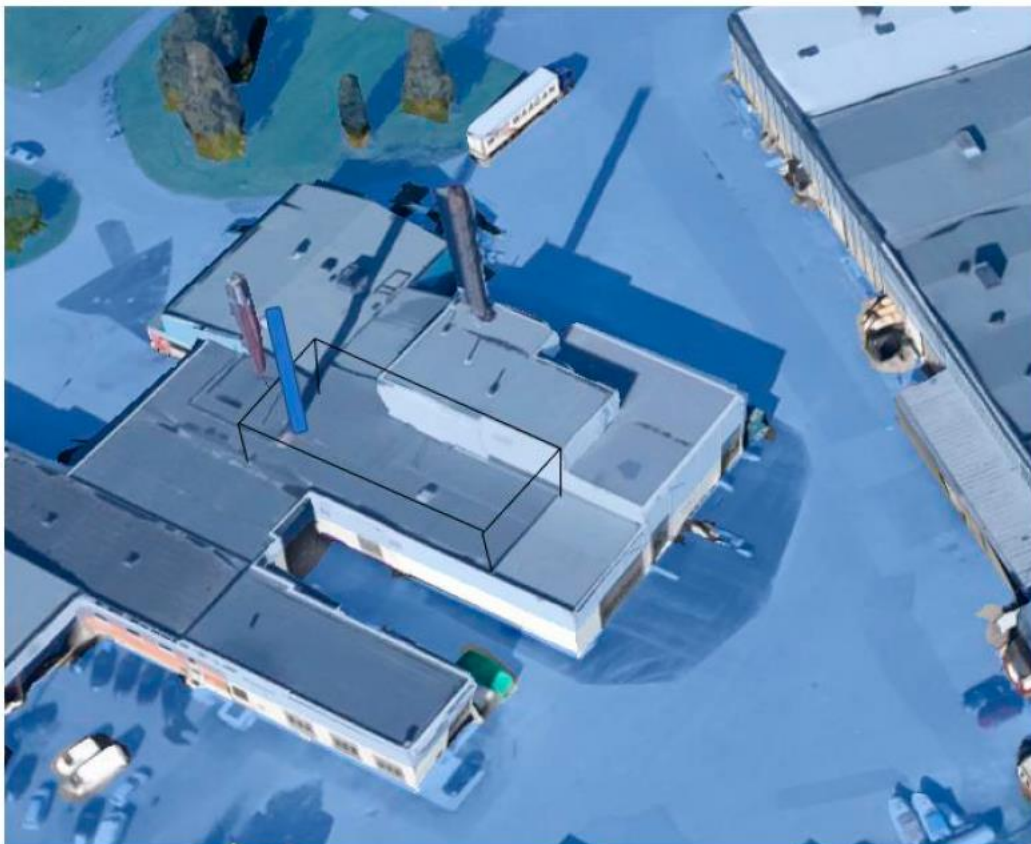
NVE har bedt om tilleggsinformasjon i saken to ganger. Først ved innsending av søknad. Fremlagt tilleggsinformasjon ble hørt sammen med søknaden, som beskrevet innledningsvis. Videre har vi på telefon av 04.01.2022 avklart med EBAS at anlegget oppgitt som fast biobrensel i søknaden er å regne som et flisfyringsanlegg fra rent trevirke, ikke avfallstrevirke. NVE satte samtidig krav til fremlegging av varighetsdiagram for fjernvarmeanlegget, for dagens situasjon og fremskrevet etter endring.

EBAS har i epost av 08.02.2022 fremlagt etterspurte varighetsdiagram i saken.

NVEs vurdering

NVE konstaterer at den omsøkte endringen av fjernvarmeanlegget kun omfatter endringer i fjernvarmeanleggets produksjonskapasitet, samt bygningsmessige endringer av Brumunddal varmesentral. Omsøkte endringer vil følgelig ikke gi nye virkninger for tema som naturmangfold, kulturminner mm. Ettersom tiltakshaver har orientert alle naboer har vi funnet det ubetenkelig å unnlate kunngjøring av høringen.

NVE konstaterer at det ikke er innkommet negative merknader til den omsøkte endringen av varmesentralen. I søknaden fremgår det at det bygningstekningsteknisk er snakk om å heve taket på halve bygget 2,7 m, og eventuelt å sette inn vinduer. Følgende figur illustrerer de aktuelle bygningsendringene.



Figur 1 – visualisering av endret bygningsfasade



Bygget ligger inne på et industriområde. NVE vurderer dette som mindre endringer som ikke vil gi anlegget vesentlig endrede virkninger sammenlignet med dagens anlegg.

EBAS har kjøpt den aktuelle varmesentralen, som i tidligere konsesjon er oppgitt som ekstern varmeleveranse. NVE konstaterer at kjøpet av varmesentralen er i tråd med energilovens formuleringer om å bygge, eie og drive anlegg. Den eneste endringen i anlegget er utskiftning av en bioenergibasert 3,5 MW flisfyringskjel med en kjel basert på samme brensel, men med 5 MW installert effekt. EBAS oppgir at den nye kjelen ikke vil gi vesentlig endrede virkninger verken når det gjelder utslipp til luft eller støy. Den vil også være underlagt revidert forskrift («forurensningsforskriften» kapittel 27) som setter strengere krav til støv mm. enn hva som var gjeldende for den eksisterende kjelen. Tiltaket vil ifølge EBAS medføre noe mer transport av flis inn på anlegget på de kaldeste dagene, men noe mindre transport gjennom sommerhalvåret. Årsaken er at det skal benyttes tørrere brensel på den nye ovnen som reduserer volum med flis. Samtidig er denne en del større, noe som gjør at det vil bli mer biobasert fyring om vinteren enn tidligere. NVE legger til grunn at endrede virkninger lokalt vil være marginalt, og til dels også til det bedre. Vi konstaterer at tiltaket kan medføre ulemper for omkringliggende omgivelser tilknyttet byggearbeider.

NVE minner om at varmesentraler som er konsesjonsbehandlet er fritatt kommunal byggesaksbehandling, jfr. SAK10 § 4-3 «Unntak fra krav i Plan- og bygningslovgivningen for visse tiltak som behandles etter andre lover». Konsesjonær er selv ansvarlig for at alle krav til bygg i teknisk forskrift oppfylles så langt de passer.

EBAS har opplyst at varmesentralen ligger utenfor området i NVE-Atlas sin sone for flomfare. Det ligger innenfor område klassifisert som «Mulighet for sammenhengende forekomst av marin leire». I og med at det ikke skal bygges nytt bygg og kun byttes ut maskiner anser de dette som et ikke relevant tema. Det er heller ikke tegn på svak fundamentering av eksisterende bygg. Alle gulv oppgis å være uten setningsskader.

NVE konstaterer i denne sammenheng at det er tiltakshavhavers ansvar å sørge for at både anlegget og tredjepart sikres mot naturfare i henhold til TEK17. Dette gjelder både for varmesentraler og fjernvarmenett. For kvikkleire gjelder også krav gitt i NVE sin veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred»([NVE Veileder](#)).

Den tidligere konsesjonsgitte varmesentralen på Granerudjordet fases ut som følge av økt kapasitet i den nye varmesentralen. I denne var det til sammen gitt konsesjon til 8 MW olje/gass kapasitet. EBAS har i epost av 08.02.2022 fremlagt varighetsdiagrammer for både dagens situasjon og fremskrevet til 2030. Dette viser økt fornybarandel i anlegget.

NVE legger til grunn at det omsøkte tiltaket vil gi små ulemper for omgivelsene. Vi vurderer det følgelig som rasjonelt å meddele konsesjon til anlegget som omsøkt.

Vedtak

NVE har i medhold av energiloven § 5-1 gitt EBAS revidert konsesjon for deres fjernvarmeanlegg i Brumunddal som omsøkt i brev av 23.11.2021 og i tilleggsinformasjon av 06.12.2021 og 08.02.2022.



Konsesjonen sendes kun til konsesjonær, men kan også lastes ned på NVEs nettsted for saken; <https://www.nve.no/konsesjon/konsesjonssaker/konsesjonssak?id=367&type=A>.

NVEs avgjørelse kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretning er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. Det henvises til konsesjonsdokumentet for nærmere beskrivelse av klageadgang.

Det fremgår av søknaden at endelig utforming og omfang av vindusflater/eksplosjonsflater vil bli avgjort i detaljprosjekteringen. NVE vil sette som vilkår for konsesjonen at ombyggingen av Brumunddal varmesentral skal være i tråd med omsøkt løsning. Dersom detaljplansfasen er usikker om EBAS er usikker om detaljer rundt dette kan NVEs kontaktes for avklaringer.

Tillatelsen er for øvrig gitt med uendrede vilkår, med unntak av at det er satt et vilkår om fremlegging av digitale kart for anlegget. NVE arbeider nå med å oppdatere våre kartdata, slik at også fjernvarme inkluderes på NVEs nettsted; <https://temakart.nve.no/>. Dette er et pågående arbeid, og NVE vil i første omgang kun legge ut konsesjonenes yttergrenser og lokalisering av varmesentraler. Senere kan det bli aktuelt også å synliggjøre konsesjonsgitt og installert effekt i varmesentraler. På dette grunnlag er det satt vilkår i dagens konsesjon om at konsesjonær senest innen tre uker etter meddelt konsesjon skal oversende Shape-filer som viser gjeldende konsesjonsområdets yttergrenser og konsesjonsgitte varmesentralers lokalisering.

Shapefilene skal ikke inneholde andre objekter som arealbruksgrenser, kanter osv. Objektene trenger ikke å ha egenskaper annet en selve geometrien. Shapefilene må være georeferert i Euref'89 UTM sone 33 (wkid = 25833). Husk at en shapefil egentlig består av flere filer; .shp .dbf .shx .prj. Den kan ha flere filer, men disse fire er minste krav for at det skal være en fungerende shapefil. Konsesjonsområder må leveres som polygoner (ikke linje eller polylinje). Varmesentraler må leveres som punkt. Om EBAS ikke har programvare/kompetanse til å levere de opplysninger vi ber om, skal denne informasjonen innhentes fra eksternt firma.

NVE pålegger herved EBAS underrette eventuelt berørte grunneiere/ rettighetshaverne og tidligere naboer som er orientert i saken om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Kopi av underretningen skal sendes NVE.

Med hilsen

Erlend Bjerkestrand
fungerende seksjonssjef

Jørgen Kocbach Bølling
Seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Mottakerliste:

EIDSIVA BIOENERGI AS

Kopimottakerliste:

BANE NOR SF

INNLANDET FYLKESKOMMUNE

Moelven Bioenergi AS

Ringsaker kommune

SOLØR BIOENERGI AS

SOLØR BIOENERGI VARME AS

STATENS VEGVESEN

STATSFORVALTEREN I INNLANDET